

```
├── beautiful-soup
│   ├── download-file
│   ├── proxies
│   └── scraping-fundamentals
└── scrapy
```

BeautifulSoup

1. BeautifulSoup methods referentie

Dit is een overzicht van de verschillende methoden die we ter beschikking hebben in BeautifulSoup, weergegeven op een praktische manier. Dit is vooral als referentie om zelf snel aan de slag te kunnen.

2. Intro webscraping - BeautifulSoup basis

Dit is een voorbeeld van hoe een basic scraper er kan uitzien.

3. Download een bestand

Hier zien we hoe we een bestand moeten downloaden van een webpagina mbhv BeautifulSoup

4. Scrape de laatste proxies

In dit voorbeeld maken we een scraper die de laatste proxies van internet haalt, daarnaast creëren we een random User Agent voor ieder IP adres uit de proxies.

Dit kan bv. handig zijn om telkens automatisch nieuwe proxies te hebben voor een proxy rotation, ook de random User Agents zorgen ervoor dat het moeilijker wordt om ons te er uit te filteren bij bv. web scrapen.

Scrapy
